



Tolerances on Cross Section of O-rings

Tolerances on cross section to BS1806 (BS Sizes) Imperial

.070" +/- .003
.103" +/- .003
.139" +/- .004
.210" +/- .005
.275" +/- .006

Tolerances on cross section for O-rings to DIN 3771 (metric)

1,00	+/-0,08	3,00	+/-0,09	6,99	+/-0,15	14,00	+/-0,24
1,50	+/-0,08	3,50	+/-0,10	7,00	+/-0,15	15,00	+/-0,26
1,60	+/-0,08	3,53	+/-0,10	8,00	+/-0,18	16,00	+/-0,27
1,78	+/-0,08	3,60	+/-0,10	8,40	+/-0,18	18,00	+/-0,30
1,90	+/-0,08	4,00	+/-0,10	9,00	+/-0,20	20,00	+/-0,33
2,00	+/-0,08	4,50	+/-0,10	9,50	+/-0,20	24,00	+/-0,38
2,40	+/-0,08	5,00	+/-0,13	10,00	+/-0,20	25,00	+/-0,39
2,50	+/-0,08	5,33	+/-0,13	11,00	+/-0,20		
2,62	+/-0,08	5,70	+/-0,15	12,00	+/-0,22		
2,70	+/-0,09	6,00	+/-0,15	13,00	+/-0,23		